

汽车涂料检测

产品名称	汽车涂料检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

依据《汽车涂料中有害物质限量》(GB 24409-2009)对汽车涂料中有毒有害物质进行检测

A类涂料中有害物质的限量要求：

涂料种类

VOC含量g/L

限用溶剂含量 %

重金属含量（限色漆）mg/kg

热塑型

底漆、中涂、底色漆（效应颜料漆、实色漆）、罩光清漆、本色面漆

770

苯 0.3 甲苯、乙苯和二甲苯总量 40 乙二醇甲醚、乙二醇*醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇*醚醋酸酯、乙二醇丁醚醋酸酯总量 0.03

Pb 1000 Cr6+ 1000 Cd 100 Hg 1000

单组份交联型

底漆

750

中漆

550

底色漆（效应颜料漆、实色漆）

罩光清漆、本色面漆

580

双组分交联型

底漆、中涂

670

罩光清漆

560

本色面漆

630

B类涂料中有害物质的限量要求：

涂料种类

限用溶剂含量 %

重金属含量（限色漆）mg/kg

水性涂料（含电泳涂料）

乙二醇甲醚、乙二醇*醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇*醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯总量 0.03

Pb 1000 Cr6+ 1000Cd 100 Hg 1000

VOC测试

测试项目

Group

No.

Chinese Name

挥发性有机物VOC

(10L、50L、100L、200L、500L、VDA-278法)

1

苯

2

甲苯

3

乙酸丁酯

4

乙苯

5

p-m-二甲苯

6

o-二甲苯

7

苯乙烯

8

二氯苯

9

十一烷

醛酮类有机物Aldehyde

10

甲醛

11

乙醛

12

丙烯醛

13

丙酮

车内空气VOC测试 GB/T 27630-2011 乘用车内空气质量评价指南 HJ/T
400-2007 车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法 汽车零部件VOC测试

日本汽车工业协会

JASO M 902-2007 汽车内饰件挥发性有机化合物（VOC检测）测试方法

马自达

MES CF 090 汽车内饰件VOC检测方法

本田汽车

0094Z-T0A-0000 汽车内饰件VOC检测方法

通用汽车

TS-BD-003 车内零部件挥发性有机化合物的测试方法-袋子法

现代汽车

MS300-55 汽车内饰件VOC散发测试方法

铃木

SES N 2403 挥发性有机物散发控制标准

上海汽车

SMTC 5 400 018(V1) 轿车内饰零件VOC测试方法（袋式法）

长城汽车

Q/CC SY248 车内非金属零部件挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法

汽车材料VOC测试

德国汽车工业联合会

VDA275 汽车内饰材料甲醛释放量测试

VDA277 汽车内饰非金属材料总碳散发测试

VDA278 热解吸气相色谱法VOC和FOG排放测试

VDA270 汽车内饰材料气味特性测定

德国标准化学会

DIN 75201 汽车内饰材料雾化特性测试

通用汽车

GMW15634 车内装饰材料挥发性和半挥发性有机物测试方法

GMW15635 车内装饰材料醛酮类物质散发测试方法

GMW3205 汽车内饰材料气味特性测定

GMW3235 汽车内饰材料雾化特性测试

GMW8081 内饰材料室内排放测试（静态顶空GC-MS）

大众汽车

PV 3341 汽车内饰非金属材料有机化合物排放测试

PV 3900 汽车内部空间的构件气味检测

PV 3015 内装饰非金属材料可冷凝组分测定

PV 3925 汽车内饰材料甲醛释放量测试

ISO6452 橡胶或塑料覆织物 汽车内装饰物的雾气凝结性能的测定